SceneLights TECHNOLOGIES™

LB-3001.mini

MINI VIDÉOPROJECTEUR À LED

AVEC LECTEUR MULTIMÉDIA

TABLE DES MATIÈRES

Votre nouveau vidéoprojecteur LED 4
Contenu 4

Consignes préalables 5
Consignes de sécurité 5
Consignes importantes pour le traitement des déchets 6
Consignes importantes sur les piles et leur recyclage 6
Déclaration de conformité 6

Description du produit 7
Projecteur 7
Fonctions des touches 7
Fonctions des touches de la télécommande 8

Mise en marche 10
Mise en place des piles 10
Montage 10
Alimentation 11
Raccordement 11
Raccordement HDMI 12
Raccordement VGA 12
Raccordement AV 12

Utilisation 13
Allumer 13
Sélectionner une source média 13
Éteindre 14
Régler l'affichage 14
Position de l'image 14
Netteté de l'image 14
Correction trapézoïdale 14

Menu **15**
Navigation 15
Adapter les paramètres 15
Menu Image 16
Menu Son 16
Menu Date/Heure 17
Réglages 17

Lire des médias à partir de sources USB/SD **18**
Raccorder un périphérique USB/SD 18
Lecteur multimédia 18
Commandes de lecture 18
Formats de média 19

Nettoyage et entretien **20**
Nettoyage 20
Nettoyer la lentille 20
Nettoyer le boîtier 20
Stockage 20
Transport 20

Annexe **21**
Dépannage 21

Caractéristiques techniques **22**

© 03/2014 - MB//SH//AI

VOTRE NOUVEAU VIDÉOPROJECTEUR LED

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce vidéoprojecteur LED.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau vidéoprojecteur LED, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Vidéoprojecteur LED
- Télécommande
- Mode d'emploi

Accessoires requis (non fournis) : Pour raccorder votre vidéoprojecteur LED à votre périphérique multimédia (par ex. téléviseur ou ordinateur), il vous faut un câble HDMI ou VGA, 2 piles de type AAA (micro) et, le cas échéant, du matériel de montage et un écran

NOTE :
Les illustrations du présent mode d'emploi sont utilisées à titre d'exemple et peuvent différer légèrement du produit réel.

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même, sauf pour remplacer les piles. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Consignes importantes sur les piles et leur recyclage
Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle ordinaire. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries/piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.
Vous pouvez déposer vos batteries/piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux où elles sont vendues.

- Les accus délivrent parfois une tension plus faible que les piles. Dans la mesure du possible, utilisez l'appareil avec des piles plutôt que des accus.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Les piles dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- N'ouvrez pas les batteries/piles. Ne les jetez pas au feu.
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- N'utilisez ensemble que des batteries/piles du même type, et remplacez-les toutes en même temps !
- Retirez les piles de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant un long moment.

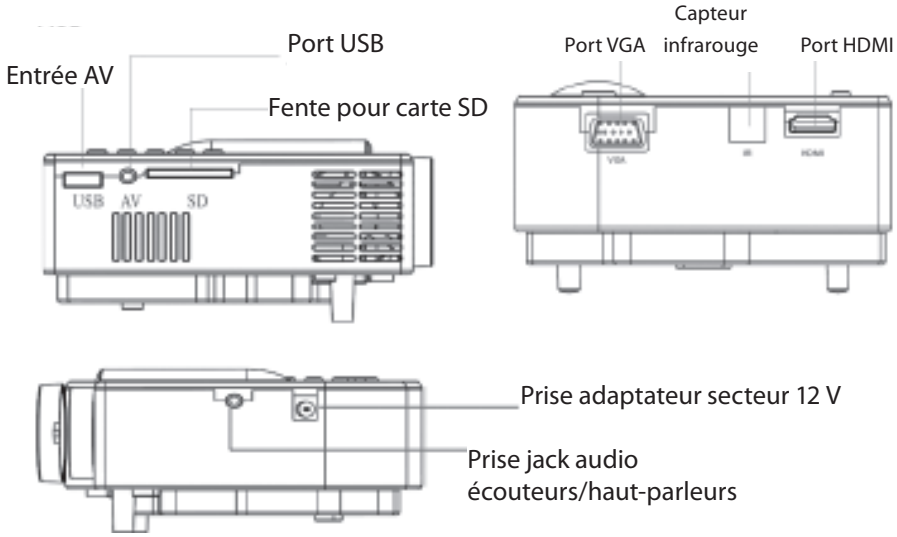
Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-4092 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2001/95/CE, relative à la sécurité générale du produit, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

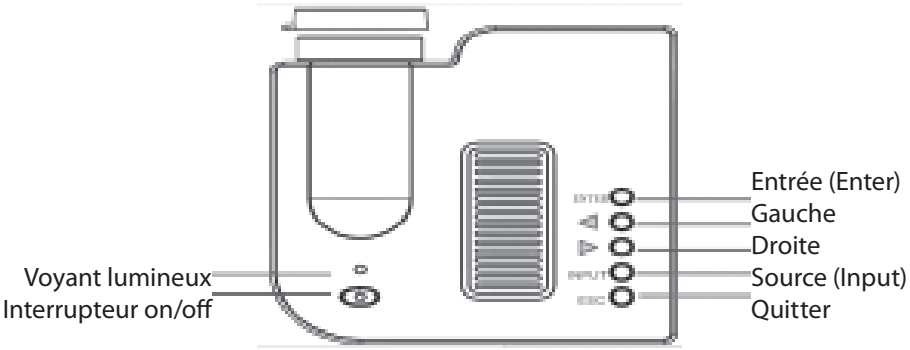
Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
27.03.2014

DESCRIPTION DU PRODUIT

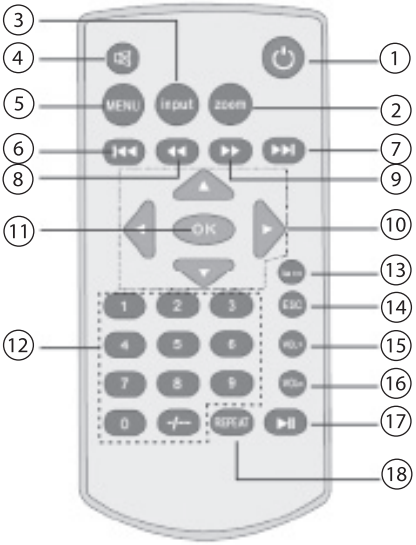
Projecteur



Fonctions des touches



Fonctions des touches de la télécommande



①	Bouton marche/arrêt	Allume ou éteint l'appareil
②	Zoom	Pas de fonction
③	Source (Input)	Sélectionnez ici la source d'entrée de votre fichier média (par ex. téléviseur, console de jeux etc.)
④	Muet	Désactive le son
⑤	Menu	Affiche le menu principal du projecteur
⑥	Précédent	Cette touche affiche le fichier média précédent
⑦	Suivant	Cette touche affiche le fichier média suivant
⑧	Rembobiner	Cette touche permet de reculer dans le fichier média pendant que la touche Lecture (Play) est enfoncée.
⑨	Avance rapide	Cette touche d'effectuer une avance rapide du fichier média pendant que la touche Lecture (Play) est enfoncée.
⑩	Haut, bas, gauche, droite	Touches de commandes
⑪	OK	Confirme la saisie
⑫	Pas de fonction	---
⑬	Tour	Fait pivoter l'affichage
⑭	Quitter	Permet de quitter le menu ou le sous-menu
⑮	Volume (+)	Augmenter le volume
⑯	Volume (-)	Diminuer le volume
⑰	Touche Lecture (Play)	Démarre ou met sur pause la lecture
⑱	Répéter (Repeat)	Répète la lecture d'un fichier média

MISE EN MARCHE

Mise en place des piles

Avant utilisation, vous devez insérer deux piles de type AAA (1,5 V) dans la télécommande (ces piles ne sont pas fournies).

1. Ouvrez le compartiment à piles au dos de la télécommande.
2. Insérez-y 2 piles de type AAA (1,5V). Veillez à respecter absolument les indications
3. concernant la polarité sur le fond du compartiment à piles.
4. Refermez le compartiment à piles.
5. La télécommande est maintenant prête à l'emploi.

NOTE :
Si la portée de la télécommande diminue ou si la télécommande ne réagit plus, remplacez les piles par deux nouvelles piles de type AAA (1,5V).

Montage

ATTENTION :
ne placez le projecteur que sur une surface plane et antidérapante. Placez le projecteur devant une grande surface blanche. Pour une qualité d'image optimale, cette surface devrait être un écran. Au moment du placement, veuillez tenir compte des points suivants :

- Choisissez un endroit où le projecteur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et que vous pouvez plonger dans l'obscurité. Si nécessaire, tirez les rideaux pour atténuer la lumière du jour.
- Assurez-vous qu'il y ait une surface libre d'au moins 30 cm autour du projecteur, pour ne pas gêner la ventilation.
- Placez le projecteur uniquement dans des pièces fermées et sèches, non exposées à des variations de températures extrêmes.
- Le projecteur doit être placé horizontalement sur une surface plane et antidérapante.
- L'image est projetée vers le haut au moyen d'un léger décalage (offset), il n'est donc pas nécessaire de placer le projecteur en biais. Vous pouvez aussi tout simplement placer votre projecteur sur une table.

Alimentation
Branchez le cordon d'alimentation à l'entrée réseau du projecteur. Branchez-le ensuite à une prise murale.

NOTE :
Pour protéger de manière optimale les appareils complexes comme les projecteur, lecteurs multimédia, téléviseurs et ordinateurs, branchez-les à des multiprises avec disjoncteur.

Raccordement

ATTENTION :
Éteignez vos périphériques de sortie avant de les raccorder au projecteur. Dans la mesure du possible, ne raccordez qu'un périphérique de sortie à la fois.

Le projecteur dispose de deux entrées de signal par l'intermédiaire desquelles il peut être raccordé à différents périphériques de sortie. L'image est fournie par le périphérique source et simplement diffusée par le projecteur. Le projecteur sélectionne automatiquement la source active. Le contrôle de la lecture se fait exclusivement via la source connectée. Le projecteur sert uniquement à diffuser le son et l'image envoyés par le périphérique connecté.

NOTE :
Pour une qualité d'image optimale, il est recommandé d'utiliser le raccordement HDMI.

Raccordement HDMI

Branchez le câble HDMI à l'entrée HDMI du projecteur et raccordez l'autre extrémité à un lecteur DVD, Blu-ray ou multimédia ou à un autre périphérique de sortie.

Raccordement VGA

Branchez la fiche du câble adaptateur VGA à l'entrée VGA du projecteur. L'extrémité VGA du câble peut être connectée à la sortie VGA d'un ordinateur.
Le raccordement VGA permet uniquement de transmettre un signal d'image. Si vous souhaitez que votre projecteur diffuse le son en plus de l'image, vous devez raccorder des boîtes supplémentaires via la fiche jack.

Raccordement AV

Branchez le câble AV à l'entrée AV du projecteur et raccordez l'autre extrémité à une caméra ou à un autre périphérique de sortie.

UTILISATION

Allumer

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le projecteur. Le voyant LED brille en blanc. La lampe s'allume après env. 3 sec.

ATTENTION :
Au moment de l'allumage, ne regardez pas directement la lentille, car celle-ci s'éclaire immédiatement et peut endommager vos yeux.

Sélectionner une source média

Démarrez la lecture sur le périphérique source. Appuyez sur la touche Source et sélectionnez la source d'entrée du fichier média avec les touches fléchées situées sur la partie supérieure du projecteur ou avec les touches fléchées de la télécommande. Confirmez la source d'entrée en appuyant sur OK/Enter.

ATTENTION :
Assurez-vous que le périphérique de sortie que vous raccordez au projecteur est actif.

NOTE :
Si vous raccordez le projecteur à un ordinateur portable, il faudra peut-être aussi appuyer sur une combinaison de touches (normalement [FN] + [F4], mais cela peut varier d'un modèle à l'autre) pour transmettre le signal au projecteur.

Éteindre
Appuyez sur la touche Marche/Arrêt située sur le projecteur. Les ventilateurs continuent de fonctionner un certain temps, pour refroidir l'appareil.

Régler l'affichage
Après le premier allumage, le réglage de l'image n'est sans doute pas encore optimal.

Position de l'image
Tournez le projecteur horizontalement et réglez l'inclinaison en mettant le projecteur en biais, jusqu'à ce que l'image soit droite.

Netteté de l'image
Vous pouvez régler la netteté de l'image en modifiant la distance entre le projecteur et la surface de projection ou en tournant la lentille et la bague de mise au point intégrée.

Correction trapézoïdale
La correction trapézoïdale est nécessaire lorsque l'image projetée apparaît sous forme de trapèze. Pour une correction horizontale, redressez le projecteur et placez-le perpendiculairement à la surface de projection.

MENU

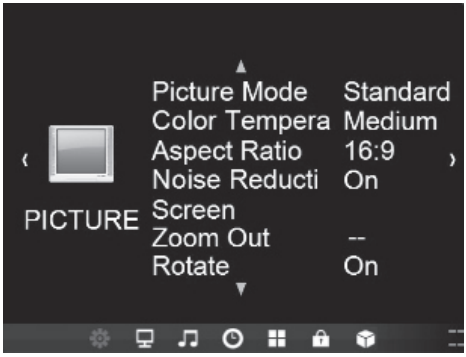
Pour sélectionner le menu, appuyez sur la touche Menu de la télécommande.

Navigation
Pour vous déplacer dans le menu, utilisez les touches fléchées, pour confirmer une sélection, appuyez sur la touche OK.

- Pour passer d'un sous-menu à l'autre (Image, Son, Date/Heure, Paramètres), appuyez sur les touches fléchées gauche/droite ◀ / ▶.
- Pour sélectionnez un point de menu à l'intérieur d'un menu, appuyez sur les touches fléchées haut/bas ▲ / ▼.
- Pour confirmer une sélection, appuyez sur la touche OK.

Adapter les paramètres
Certains points de menu vous demandent d'adapter des paramètres.

- Pour sélectionnez les paramètres à l'intérieur d'un menu, appuyez sur les touches fléchées haut/bas ▲ / ▼.
- Pour modifier les paramètres, appuyez sur les touches fléchées gauche/droite ◀ / ▶.



Menu Image

Point de menu	Sélection	Description
Mode image	Standard / Chaud / Utilisateur / Dynamique	Modifie la qualité de l'image (contraste, luminosité, ton, netteté). Sélectionnez **Utilisateur** pour personnaliser les réglages.
Température de couleur	Standard / Chaud / Froid	Permet de régler la température de couleur de l'image
Rapport de taille	Auto / 4:3 / 16:9	Permet de régler les proportions de l'image
Réduction du bruit	Désactivé / Bas / Moyen / Élevé	Permet de réduire le bruit
Faire pivoter	1, 2, 3, 4	Permet de faire pivoter l'affichage de l'image

Menu Son

Point de menu	Sélection	Description
Mode Son	Musique / Film / Sport / Utilisateur / Standard	Permet de modifier la qualité du son. Sélectionnez **Utilisateur** pour personnaliser les réglages.
Équilibre sonore	-50 à 50	Permet de régler l'équilibre sonore des haut-parleurs
Volume auto	ACTIVER / DÉSACTIVER	Permet d'activer/désactiver le réglage automatique du volume
Son Surround	DÉSACTIVER / Surround	Permet d'activer/de désactiver le son Surround
Égaliseur	120 kHz, 500 kHz, 1,5 kHz, 5 kHz, 10 kHz	Réglage de la fréquence sonore

Menu Date/Heure

Point de menu	Sélection	Description
Heure	(Heure)	Permet de régler l'heure du projecteur
Heure Arrêt	(Heure)	Permet de régler l'heure pour l'arrêt automatique
Heure Marche	(Heure)	Permet de régler l'heure pour le démarrage automatique
Minuteur Veille	(Heure)	Permet de régler la durée après laquelle le projecteur s'éteint automatiquement

Réglages

Point de menu	Sélection	Description
Langue	(Langues)	Permet de déterminer la langue des points de menu
Paramètres d'usine	Oui / Non	Restaure les paramètres par défaut
Plage de couleur	0 - 255	Permet de régler la plage de couleur de l'affichage
Transparence	Désactivé / Bas / Moyen / Élevé	Permet de régler la transparence du menu
Durée OSD	Désactivé / 5 Sec / 10 Sec / 15 Sec	Permet de déterminer après combien de temps sans saisie le menu se referme
Mise à jour de logiciel	Source USB	Permet d'afficher la source pour une mise à jour de logiciel

LIRE DES MÉDIAS À PARTIR DE SOURCES USB/SD

Raccorder un périphérique USB/SD
Branchez un support de mémoire USB (par ex. une clé USB ou un disque dur externe) à un des ports USB situé à l'arrière du projecteur. Veuillez tenir compte du fait que certains supports USB nécessitent une alimentation propre et ne peuvent pas être alimentés via le port USB.

NOTE :
Le projecteur prend en charge des supports USB des versions 1.1 et 2.0 d'une taille allant jusqu'à 400 Go, formatés dans les systèmes de fichier FAT16, FAT32 et NTFS. La tension maximale des supports raccordés ne doit pas dépasser 1200 mAh. Si des erreurs surviennent, changez de support de mémoire.

Lecteur multimédia
Le lecteur multimédia démarre automatiquement. Dans la liste de sélection, vous pouvez sélectionner la lecture Film, Photos, Textes ou Musique.

Sélectionnez le type de média souhaité en bas de l'écran à l'aide des touches fléchées gauche/droite et confirmez votre choix en appuyant sur la touche OK. Sélectionnez ensuite sur votre support de données USB/SD le fichier que vous souhaiter lire et appuyez à nouveau sur la touche OK pour démarrer la lecture.

Commandes de lecture
Vous pouvez commander la lecture à l'aide de la télécommande.

Touche	Fonction
/	Recul / Avance rapide
	Mettre sur pause la lecture / Reprendre la lecture
	Stopper la lecture
/	Fichier précédent / Fichier suivant

Formats de média

Type	Format	Codec vidéo	Audiocodec
Films	AVI	DivX, XviD, MPEG-4	MP3, WMA, AAC
	MPG	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4	
	DAT	MPEG-1	
	RM/RMVB	RealMedia Video	
	MOV/MKV	H.264	
	FLV	FLV	
Musique	MP3	/	MP3
	WMA	/	WMA
	M4A	/	M4A
Image	JPG/JPEG	JPEG progressif, JPEG de base	/
	BMP	BMP	/
	PNG	Interlaced, Non-Interlaced (entrelacé, non entrelacé)	/

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyage
La lentille du projecteur doit être nettoyée avant chaque utilisation. Le boîtier doit être régulièrement dépoussiéré pour que le ventilateur ne se bouche pas. Avant le nettoyage, débranchez systématiquement tous les câbles du projecteur.

Nettoyer la lentille

ATTENTION :
Ne touchez jamais la lentille avec des chiffons rugueux, des éponges ou autre matériel de nettoyage similaire. N'utilisez pas de liquides de nettoyage !

Nettoyez la lentille avec un vaporisateur à air sec ou un chiffon en microfibre légèrement humide.

Nettoyer le boîtier
Dépoussiérez régulièrement le boîtier avec un chiffon en microfibres légèrement humidifié. Pour retirer les salissures tenaces, vous pouvez aussi utiliser un liquide nettoyant au PH neutre.

Stockage
Si vous ne comptez pas utiliser le projecteur pendant une longue période, veuillez respecter les points suivants.

- Remballez le projecteur dans son emballage d'origine.
- Stockez le projecteur uniquement dans des pièces où la température ambiante est stable. Les pièces avec de grandes variations de température, telles que les caves et les garages, ne sont pas adaptées.
- Assurez-vous que le lieu de stockage est conforme aux données techniques relatives au stockage.
- Stockez le projecteur uniquement dans un endroit non exposé aux rayons directs du soleil.

Transport
Transportez le projecteur uniquement dans son emballage d'origine. Assurez-vous que la lentille est bien protégée.

ATTENTION :
Ne laissez surtout pas le projecteur dans la voiture. Des températures extrêmes, en été comme en hiver, risquent de l'endommager.

ANNEXE

Dépannage

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution possible
Impossible d'allumer le projecteur.	L'alimentation du projecteur n'est pas branchée.	Branchez le câble d'alimentation à une prise murale. Branchez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation du projecteur. Vérifiez le cas échéant si les multiprises sont allumées.
	Le projecteur refroidit.	Attendez la fin du processus de refroidissement (quelques minutes).
Aucune image ne s'affiche.	Le périphérique de sortie n'est pas allumé.	Allumez le périphérique de sortie.
	Le périphérique de sortie n'est pas raccordé correctement au projecteur.	Contrôlez le raccordement des câbles entre le périphérique de sortie et le projecteur.
L'image est floue.	La lentille est mal réglée.	Réglez la netteté de l'image dans le menu du projecteur ou tournez la bague de mise au point.
	Le projecteur n'est pas en face de l'écran.	Remettez le projecteur correctement en place.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système de projection	
Système d'image	Écran LCD
Affichage	
Résolution d'origine	320 × 240
Résolution prise en charge	1920 × 1080
Taux de contraste	300:1
Rapport de taille	16:9 / 4:3
Lentille de projection	
Type	F = 1 25
Luminosité	48 Lux
Taille de l'image	20" à 80"
Distance de projection	1,25 à 4 m
Lampe	
Type de lampe	LED
Durée de vie de la lampe	>20 000 heures
Température de couleur	16 770 K
Sorties	
Audio	2 W × 1, connecteur jack

Appareil	
Entrée	AV/VGA/USB/SD/HDMI
Sortie	Connecteur jack
Tension d'entrée	12 V
Poids	0,38 kg
Dimensions	127 × 126 × 56,6 mm

Température ambiante autorisée

Fonctionnement	5 °C à 35 °C